

## Sicherheitsabstände bei Feuerlöscharbeiten

Mit beliebiger Löschwasserqualität

**SCHAUMVERBOT !**

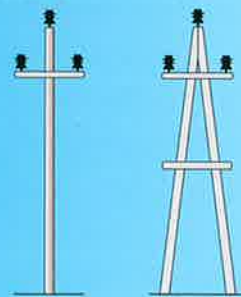
**über 1000 bis  
380 000 Volt**

**im Nahbereich von  
Hochspannungsanlagen**

Anlagenmerkmale:

- Holzmaste, einzelne Stahlgitter- oder Betonmaste
- Mastabstände ca. 50-100 m
- 3 bzw. 6 Leiterseile

Masttypen (1 – 30 kV)



Bahn-Fahrleitung

15 kV



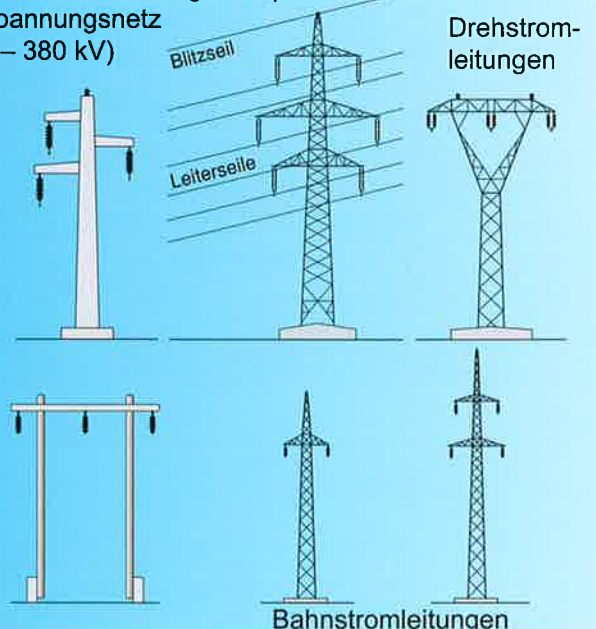
- große Isolatoren (Kopfgröße)
- Leitungen an E-Werksanlagen (z. B. Trafostationen) befestigt
- Leiterseil-Abstand zu Bauwerken aller Art und zu Bäumen mind. 3 m

Transformatorstationen



- Stahlgitter- oder Betonmaste, vereinzelt Holzmaste
- Mastabstände 200-400 m
- 3 bzw. 6 (2 bzw. 4) isoliert aufgehängte Leiterseile und nicht isolierte Erdseile (Blitzseile) an den Mastspitzen
- die Leiterseile sind an Isolatorenketten oder an Stabisolatoren befestigt
- die Leitungen führen zu Kraft- und Umspannwerken

Häufigste Arten von Leitungsstützpunkten im Hochspannungsnetz (über 30 – 380 kV)



# Sicherheitsabstände bei Feuerlösarbeiten

Mit beliebiger Löschwasserqualität

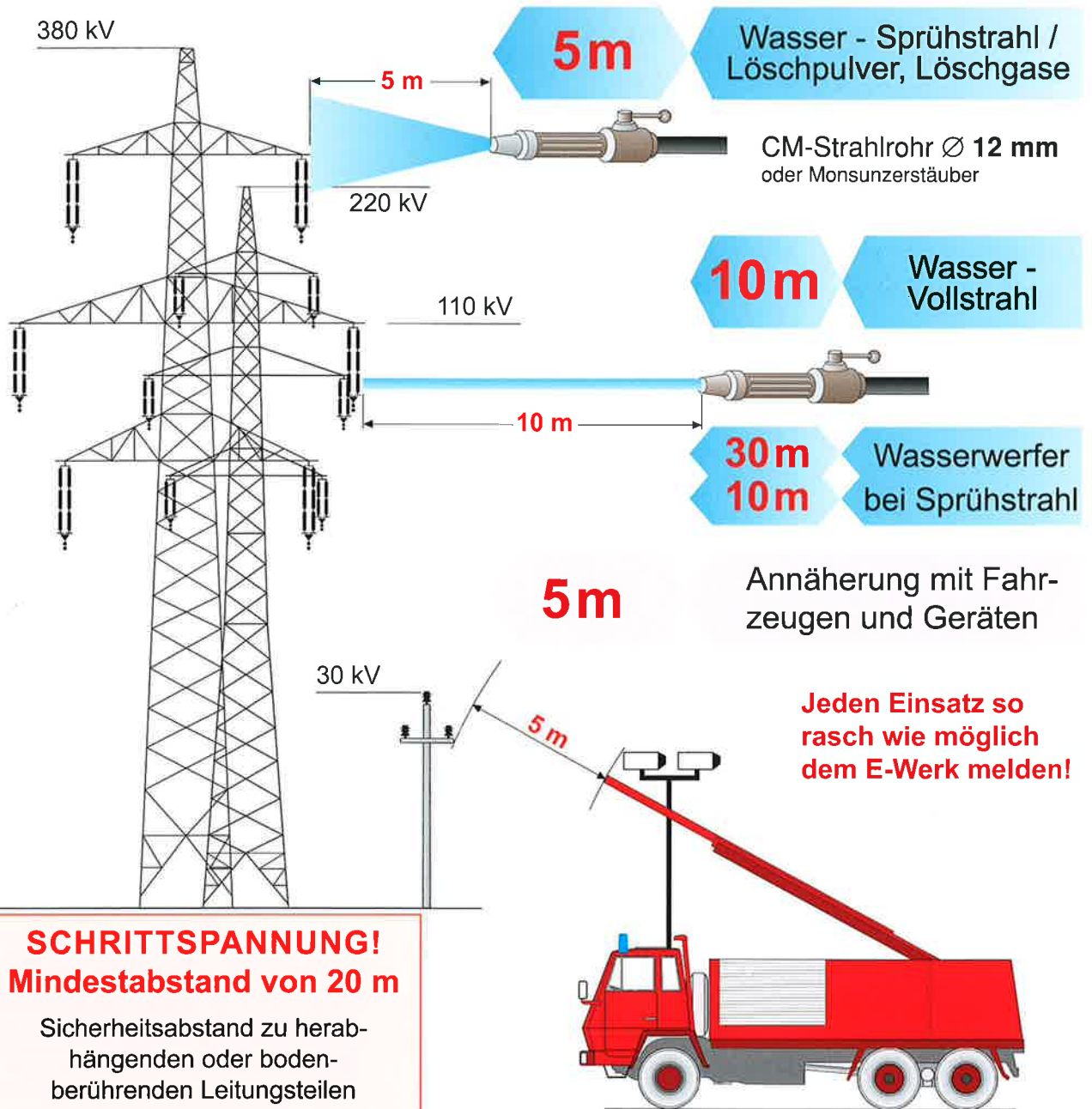


**über 1000 bis  
380 000 Volt**

**im Nahbereich von  
Hochspannungsanlagen**

Einzuhaltende Abstände für CM- u. HD-Rohr

**SCHAUMVERBOT !**



Differenzierte Abstände sind der ÖVE/ÖNORM E 8350 zu entnehmen.

**Redaktion:** EVN, Salzburg AG, Energie Steiermark, TIWAG-Tiroler Wasserkraft AG  
**Herausgeber:** Österreichs E-Wirtschaft im Einvernehmen mit dem Bundesfeuerwehrverband  
**Medieninhaber:** Österreichs E-Wirtschaft Akademie GmbH, Brahmplatz 3, 1040 Wien,  
Tel +43 1 501 98-304, Fax +43 1 501 98-902, akademie@oesterreichsenergie.at, www.akademie.oesterreichsenergie.at  
**Druck:** Stiepan & Partner Druck GmbH, Hirtenberger Straße 31, 2544 Leobersdorf

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass die Durchführung der in diesem Dokument beschriebenen Arbeiten auf eigene Gefahr erfolgt und umfassende Fachkenntnis und Sorgfalt erfordert. Trotz sorgfältiger Prüfung wird keine Gewähr für die inhaltliche Richtigkeit übernommen. Außer für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit ist jegliche Haftung von Herausgeber, Medieninhaber und Autoren aus dem Inhalt dieses Werks ausgeschlossen. Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte vorbehalten. ©2011

Bestellnummer: 504/122



**e oesterreichs  
energie.**